## Index of Claims

Application/Control No.
-------------------------

10/534,082

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

HINUMA ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

Rodney P. Swartz, Ph.D.

A Appeal
O Objected

1645

		_					-		_	_									_							_						_		
Cla	laim Date									Cla	aim		Date									Claim			Date									
Final	Original	6/19/07	11/26/07	8/18/08	5/1/09							Final	Original	6/19/07	11/26/07	8-18-08	5-1-09							Final	Original									
	1	1	V	1	Ξ	$\vdash$	T		$\vdash$	Т	i		51	Н	Т	Н	$\vdash$		П	_		П		$\vdash$	101	$\neg$			П			$\neg$	7	П
_	2	V	V	V	E	$\vdash$	t	_	1	_	i	-	52	Т	_	Н	$\overline{}$	Н	Н	_		П		-	102	┪							$\neg$	$\neg$
	3	V	V	=	Ξ	$\top$		Т	$\vdash$		ĺ		53	Г			$\overline{}$	Г	П	T		П		$\overline{}$	103	$\neg$				$\neg$			$\neg$	$\neg$
	4	V	V	Ξ	Ξ	$\vdash$	T	Т	Т		ĺ	$\overline{}$	54	П	Т	Т	$\overline{}$	г	П	1		П		$\overline{}$	104	$\neg$				П		$\neg$	$\neg$	Т
	5	1	V	Ξ	Ξ	$\vdash$	$\vdash$	T	Т	Т	i		55	Н	Т	г	Т	П	П	7		П		$\overline{}$	105	$\neg$			П			$\neg$	$\neg$	_
	6	V	V	V	ĪΞ	т	т	Т	Т	Т	ĺ		56	г	Т	П	Т	г	П	┪		П			106	╛	П		П	П		$\neg$	$\neg$	_
	7	V	V	V	=	Т	Т	Т	Т	Г	ĺ		57	г	Г	П	Т	П	П	┪		П			107	$\neg$	П		П			$\neg$	$\neg$	_
	8	V	V	=	=	Т	T	Т	Т	Г	ĺ		58	V	٧	V	Т	П	П	ヿ		П			108	┪	П		П	П		$\neg$	$\neg$	_
	9	V	V	=	=	1	T	Т	Т		ĺ		59	V	V	П	Т		П	ヿ		П			109	┪			П			$\neg$	$\neg$	_
	10	V	V	V	=		Т		Т		ĺ		60	V	٧	V	=		П	$\neg$		П			110	$\neg$			П				$\neg$	_
	11	V	V	4	=			T			ĺ		61	V	V	П			П	$\neg$		П			111				П					П
	12	V	V	V	=	t	t		Т		i		62	Ė	Ė	V	=		Н	_		Н			112	_			П					$\neg$
	13	V	V	1	=		Ĺ	T		Т	ĺ		63		Т	V	=		П	7		П			113	$\neg$			П			_	_	_
	14	V	V	OV	V		1	1			ĺ		64			V	=		П	7		П			114	ヿ			П					_
	15	V	V	V	=						ĺ		65			V	=		П	_		П			115	$\neg$			П					_
	16	4	V	1	=	т		Т	$\overline{}$	Т	ĺ		66	Т	Т	V	=	Т	П	┪		П			116	╛			П			$\neg$	$\neg$	_
	17	4	V	1	Ξ	т	$\vdash$	Т	$\overline{}$	Т	ĺ		67	Н	Т	V	=	Н	П	_		П			117	$\neg$	$\neg$		П	П		$\neg$	$\neg$	_
	18	V	V	V	=	$^{+}$	$^{-}$	$\vdash$	-	т	ĺ	_	68	Н	т	V	=	Н	Н	_		Н		-	118	$\neg$	$\neg$		П			_	_	_
_	19	V	V	V	1	$^{+}$	$^{-}$	t	-	т	i		69	Н	т	V	=	Н	Н	_		Н		-	119	╛	$\neg$		Н			_	_	_
	20	V	V	V	Ė	$^{-}$	t	T	-		i		70	Н		V	=	Н	П	_		Н		-	120	$\neg$			П			_	_	_
	21	V	V	V	ΙΞ	T	-	$\vdash$	$\overline{}$	Т	ĺ		71	Н	Т	V	-	Н	П	_		П			121	$\neg$	$\neg$		П	П		$\neg$	$\neg$	_
	22	V	V	V	╘	T	-	T	-	Т	i		72	Н	Т	V	7	Т	П	┪		Н			122	$\neg$	П		П			$\neg$	_	_
	23	V	V	V	=	1	1				i		73	Н		V	=		Н	一		Н			123	┪			П			$\neg$	_	_
	24	V	V	V	V	t	t	T	Т	Т	ĺ		74	Н	Т	Ė	Т		П	_		Н			124	$\neg$			П			$\neg$	_	_
	25	V	V	V	=	Т	T	Т	Т	Г	ĺ		75	г	Г	П	г	П	П	ヿ		П			125	コ	П	$\neg$	П	П		$\neg$	$\neg$	_
	26	V	V	V	V	t	t	T			i		76	Н		Т	Н		Н	_		Н			126	┪			П			$\neg$	_	_
	27	V	V	V	=	Т	Т				ĺ		77			П	Г		П	$\neg$		П			127	$\neg$			П				$\neg$	_
	28	V	V	V	=			T			ĺ		78			П			П	$\neg$		П			128				П					_
	29										ĺ		79			П			П	$\neg$		П			129	$\neg$								_
	30	Т					Т				ĺ		80			П			П	$\neg$		П			130				П					_
	31	Т				t		T			i		81			Т	Т		П	7		П			131	_			П					_
	32					Т					ĺ		82	П	Т	П	Т		П	$\neg$		П		-	132	$\neg$						$\neg$	$\neg$	_
	33	Т	$\overline{}$	Т		т	$\vdash$		$\overline{}$	Т	ĺ		83	Н	Т	Н	_	г	П	┪		П		-	133	$\neg$			П	П		$\neg$	$\neg$	_
	34	Г	Т	г	г	т	1	Т	Т	Т	1	$\overline{}$	84	Г	г	г	Г	Г	П	_		Н		$\overline{}$	134	$\neg$			П	П		7	7	_
	35	Т		г	г	т	т	т	1	т	ĺ	$\overline{}$	85	г	Т	г	Г	г	П	7		Н		$\vdash$	135	$\neg$	$\neg$		П	П		-	7	_
	36	Т		г	т	1	Т	Т	Т	Т	i		86	г	Т	г	Г	г	П	_		Н		$\overline{}$	136	$\neg$			П	П		$\dashv$	7	_
	37	Г	Т	г	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ĺ	$\overline{}$	87	г	Г	г	Г	Г	П	_		П		$\overline{}$	137	$\neg$			П	П		$\neg$	7	_
	38	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	т	-	Т	1	$\vdash$	88	Н	Г	Н	$\overline{}$	Н	П	_		Н		$\vdash$	138	$\neg$			П	П		$\neg$	$\neg$	_
_	39	Т	_	г	1	1	Т	т	1	т	i		89	Ι-	Ι-	г	Г	_	Н	7	П	Н		$\overline{}$	139	-1			П	Н	Н	-	-	_
	40					t	1	t	H	Ι-	i	$\vdash$	90		Н	_	Н		Н	_		Н		_	140	-			Н					_
_	41	Ι-		Ι-	1	1	т	т	t-	1	i		91	г	1	г	г	г	Н	$\dashv$	_	Н		-	141	-1	$\dashv$	$\neg$	Н	П	Н	-	-+	_
_	42	┢	$\vdash$	┢	┢	$^{-}$	✝	t	t-	H	ĺ		92	⊢	H	Н	┢	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	Н		_	142	-1	$\vdash$	-	Н	Н	Н	-	-+	_
	43	Т		Г	т	T	1	Т	Т	Т	i		93	г	Т	г	Т		Н	7	_	Н			143	$\neg$	$\dashv$		Н	П	П	$\neg$	-	_
	44	Т		Т	т	T	T	t	t	т	i		94	Н	т	П	Т		Н	_		Н			144	$\neg$	$\vdash$		Н	Н	П	$\neg$	-	_
	45	$\vdash$				$^{+}$	t	T	-	$\vdash$	i	-	95		$\vdash$		$\vdash$		Н	_		Н			145	$\neg$			Н				_	_
	46	$\vdash$				$^{-}$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	i	-	96	Н	-	Н	$\vdash$	-	Н	_		Н			146	$\dashv$			Н			_	_	_
_	47	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1	1	$\vdash$	1	$\vdash$	i		97	Н	$\vdash$		Н		Н	-		Н			147	$\dashv$	$\vdash$	$\neg$	Н	Н	Н	-	$\dashv$	_
_	48	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	1	1	$\vdash$	1	$\vdash$	ĺ		98	Н	$\vdash$		$\vdash$		Н	-	-	Н			148	$\dashv$	$\vdash$	$\neg$	Н	Н	$\vdash$	-	-	-
_	49	$\vdash$				$^{+}$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	ĺ	-	99		-	Н	$\vdash$		Н	_		Н		-	149	$\neg$			Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-	_
_	50	$\vdash$	-	-	-	+	1	-	-	-	1	$\vdash$	100	Н	-	Н	$\vdash$	Н	Н	-		Н		$\vdash$	150	$\dashv$	$\vdash$		Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
	_ ~~	_	_	_																		_			100									